接続までの8つのステップ

接続・設定完了！ひかりTVの世界へようこそ！

次のページからステップ順にお進みください ……▶

接続前の準備

接続の前にご用意ください。

チューナーと一緒にお届けしたもの

※画像はイメージです。

ご家庭のネットワーク環境によっては上記の他、ルーターやハブをご用意いただく必要がございます。

● チューナー

● チューナー用リモコンと電池2個

● チューナー用ACアダプター

● 平型LANケーブル（10m）

● HDMIケーブル HD画質

● AVケーブル SD画質

● 縦置き台

● 取扱注意事項

※ご利用のテレビにHDMI端子がある場合はHDMIケーブルのご利用をおすすめします。

！ 不足品、損傷しているものがある場合は本冊子の裏表紙に記載の「ひかりＴＶ対応チューナー故障受付センター」へご連絡ください。

チューナーとお届けが別便のもの

※画像はイメージです。

●「お客さまID」もしくは「Sub No.」が記載されている書面

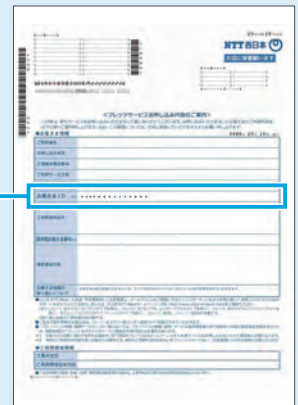
※こちらの書類はNTT東日本またはNTT西日本からお客様にお送りしているものです。

！「お客さまID」と「Sub No.」についてはNTTぷららにお問い合わせいただいてもご回答できかねますのでNTT東日本、NTT西日本にお問い合わせください。

NTT東日本の場合

● 開通のご案内

NTT西日本の場合

● フレッツサービスお申し込み内容のご案内

●「エントリーコード」が記載されている書面

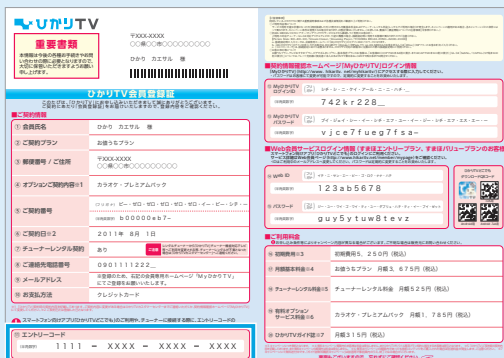
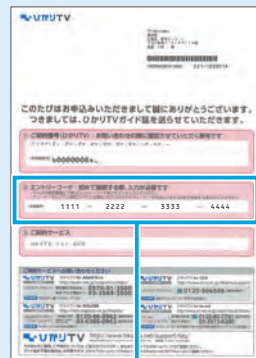
！ 弊社にて事前にエントリーコードを設定させていただいている場合は、ご入力のステップ（P15）が表示されません。すぐに「ひかりTV」をご利用いただけます。

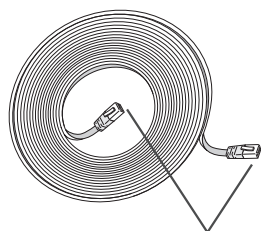
NTTぷららより送付の場合

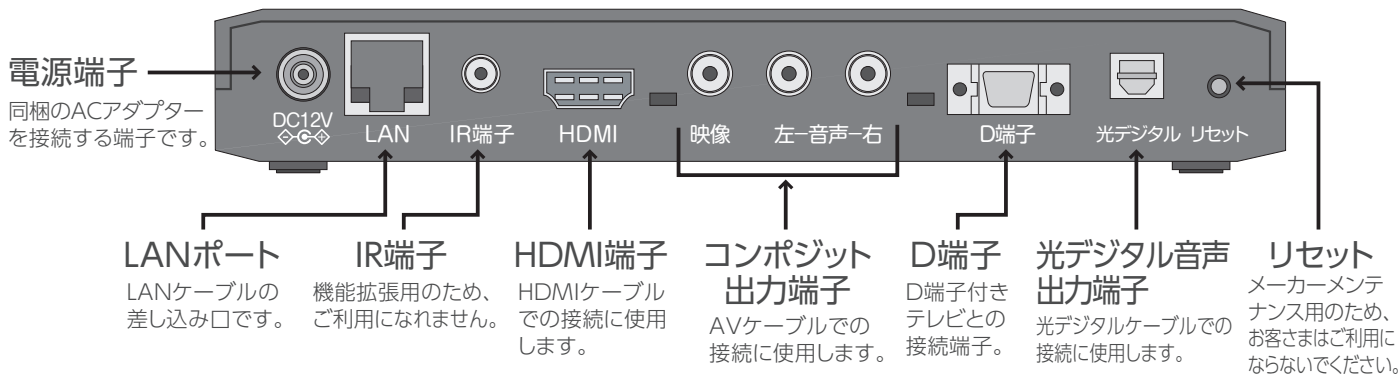
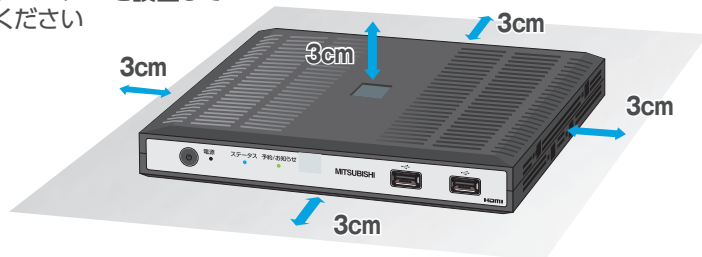
● ひかりTV会員登録証

● ガイド誌宛名台紙（初回発送時のみ）

エントリーコード

step 2

チューナーの設置

チューナーの裏側に、「LAN」と表示された差し込み口がありますので、同梱の平型LANケーブル（10m）の端を差してください。

接続いただいた平型LANケーブルの反対側を、ご家庭のネットワークに接続します。

環境によって接続方法がことなりますので、次のページでネットワーク環境をご確認ください・・・・・・・・・・・・▶

チューナーの周囲に3cm以上の空間をあけて、平らなところに設置します。

❗ ACアダプター（同梱）は、まだ接続しないでください。

※画像・イラストはイメージです。

ご注意ください

- チューナーは湿度・湿度が高いところ、または結露するおそれのあるところには設置しないでください。故障の原因となることがあります。
- チューナーは液体や異物が掛かるところに設置しないでください。故障の原因、またはケガや火災の原因となることがあります。
- チューナーの上にクロスをかけたり、物を置いたりしないでください。故障の原因となることがあります。
- チューナーの下部は熱くなりますので、熱に敏感な家具などの上には設置しないでください。変形や変色、劣化の原因となることがあります。

チューナー（M-IPS200）をレンタルにてご利用の場合の注意事項

- 他社への貸与、転売、譲渡（オークションへの出品を含む）はできません。
- ご解約の際はチューナー（M-IPS200）をご返却いただく必要がございます。
- チューナー（M-IPS200）本体やリモコンなどの付属品を紛失したり故意に破損した場合は、違約金を申し受ける場合がございます。
  ※実費+手数料を違約金として請求しています。
  ※天災による破損の場合も請求しています。
- チューナーレンタルについてのご利用規約は下記URLをご参照ください。
  「ひかりＴＶ対応受信装置レンタルサービスに関する利用規約」http://www.hikaritv.net/term/

step 3

ご家庭の利用環境の確認

ご契約のフレッツ光回線種別や、お住まいの地域、ご家庭のネットワーク環境などにより接続方法が異なります。

「お客さまの環境はどちらですか?」

NTT東日本エリア／NTT西日本エリア

フレッツ 光ネクストまたは
Bフレッツをご契約で
ひかり電話をご契約ですか?

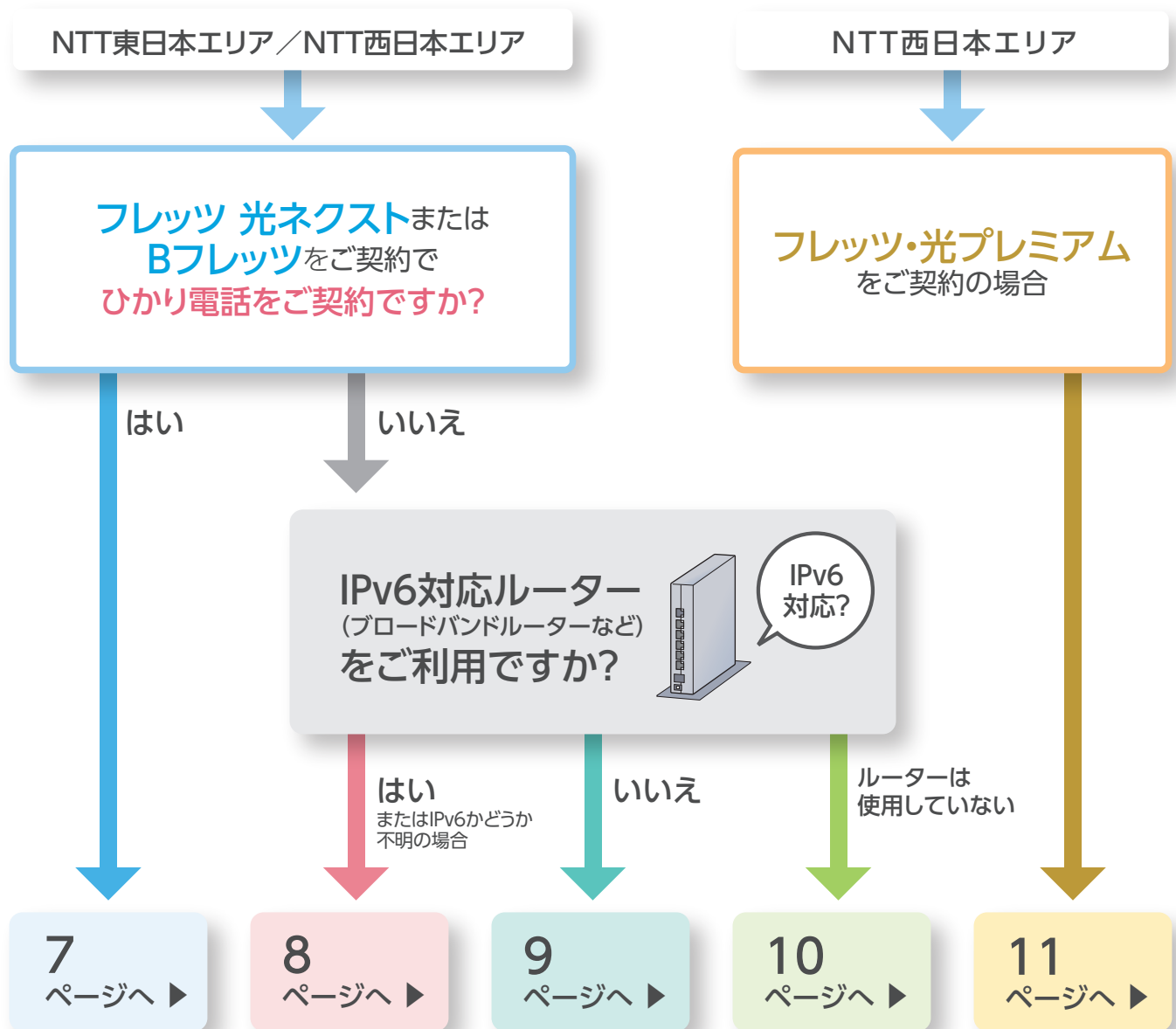
- はい → 7ページへ
- いいえ →

IPv6対応ルーター
(ブロードバンドルーターなど)
をご利用ですか?

IPv6
対応?

- はい
またはIPv6かどうか
不明の場合 → 8ページへ
- いいえ → 9ページへ
- ルーターは
使用していない → 10ページへ

NTT西日本エリア

フレッツ・光プレミアム
をご契約の場合 → 11ページへ

ご契約回線について不明な方はフレッツ光回線のお申し込み内容をご確認ください。

書類については「お客さまID」もしくは「Sub No.」が記載されている書面(P3)をご参照ください。
●NTT東日本エリアの方： NTT東日本より送付の「開通のご案内」をご覧ください。
●NTT西日本エリアの方： NTT西日本より送付の「お申し込み内容のご案内」をご覧ください。
※書類がお手元に無い場合は、NTT東日本またはNTT西日本へお問い合わせください。
0120-116-116　受付時間 9：00〜19：00　土曜・日曜・祝日も受付(12/29〜1/3 を除く)

ご確認ください　IPv6トンネル対応アダプタご利用の方へ
IPv6トンネル対応アダプタ（IPv6対応ルーターとは異なります）が接続された環境において、チューナーが正常に動作しない場合は、チューナーをひかり電話ルーター、またはONUに接続したハブに接続してください。

次のページからは用語とご利用環境ごとの接続方法の説明をします ▶

〈用語の説明〉

ひかり電話ルーター

NTT西日本のお客さまの場合は、「ひかり電話対応ホームゲートウェイ」と記載されてます。

回線終端装置（ONU）とパソコン、電話機などを接続するための装置。ご家庭内に引かれる、LANケーブルや電話線などの異なるネットワークをひとつにまとめる役割をもちます。

ルーター

複数台のパソコンでインターネットをご利用になる場合などに必要となる機器です。

LANポート

LANケーブルの差し込み口です。

ハブ

ハブは、LANポートに空きが無い場合などに使用する機器です。お客さまでご用意ください。（市販されております）ハブを設置される場合は、100Mbps以上の通信速度に対応しているハブをご利用ください。

LANケーブル

LANケーブルは、チューナーとルーターや、パソコンとルーターなどを接続するためのケーブルです。

回線終端装置（ONU）

外部ネットワークと家庭内ネットワークを隔てる機器です。フレッツ光　ネクストでは、VDSL宅内装置、フレッツ光　ネクスト以外では、回線終端装置（ONU）を使用しています。

●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。

●NTT西日本エリアにお住まいでBフレッツプランをご利用の方は別途フレッツ・v6アプリのご契約が必要です。
●ひかり電話をご契約の方は、NTT東日本またはNTT西日本より、ひかり電話ルーター（ONU一体型）がレンタル提供されます。
●ひかり電話ルーターは、NTT西日本のお客さまの場合、「ひかり電話対応ホームゲートウェイ」と記載されてます。
●無料期間中でのプレミアムチャンネルの解約はできません。また「ひかりTV」の解約もできません。
●成人チャンネルの購入には、最低視聴年齢制限サービス視聴の書類手続きが必要です。

「IPv6対応ルーター」について、NTT東日本、NTT西日本のホームページにてご紹介しています。

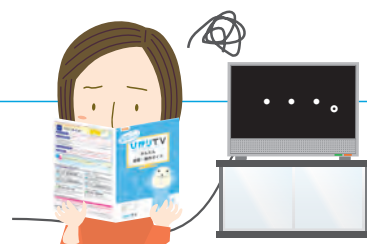
・NTT 東日本ホームページはこちらから　→　http://flets.com/
・NTT 西日本ホームページはこちらから　→　http://www.ntt-west.co.jp/flets/

ひかりTVホームページ「よくあるご質問」からもご確認いただけます。

NTT西日本のフレッツ・光プレミアムご利用の場合は、回線開通時に、NTT西日本よりIPv6対応のルーター（CTU）が提供されます。詳しくは、NTT西日本までお問い合わせください。ソフトバンクBB株式会社が提供する「光BBユニット」をご利用いただく場合は、ソフトバンクBB株式会社ホームページ（https://ybb.softbank.jp/support/connect/yf/）に掲載のご注意点／接続図をご確認の上、正しく接続してご利用してください。

IPv6とは?	IPv6（Internet Protocol version 6） IP=インターネット上で通信を行うための約束事（プロトコル）。その約束事の次世代バージョンという意味。

便利な訪問設定（有料）

どうしても「ひかりTV」がつながらない。
機械のこともよくわからないし、まわりに詳しい人もいない。。。
そんなあなたの強い味方。「バッファロー」があなたの悩みを解決します!

チューナー以外のパソコン・周辺機器などの設定だけでも大丈夫!
下記フリーダイヤルにて訪問設定をお申し込みください。

バッファロー訪問受付センター　0120−961−287
（受付時間 10:00〜21:00）

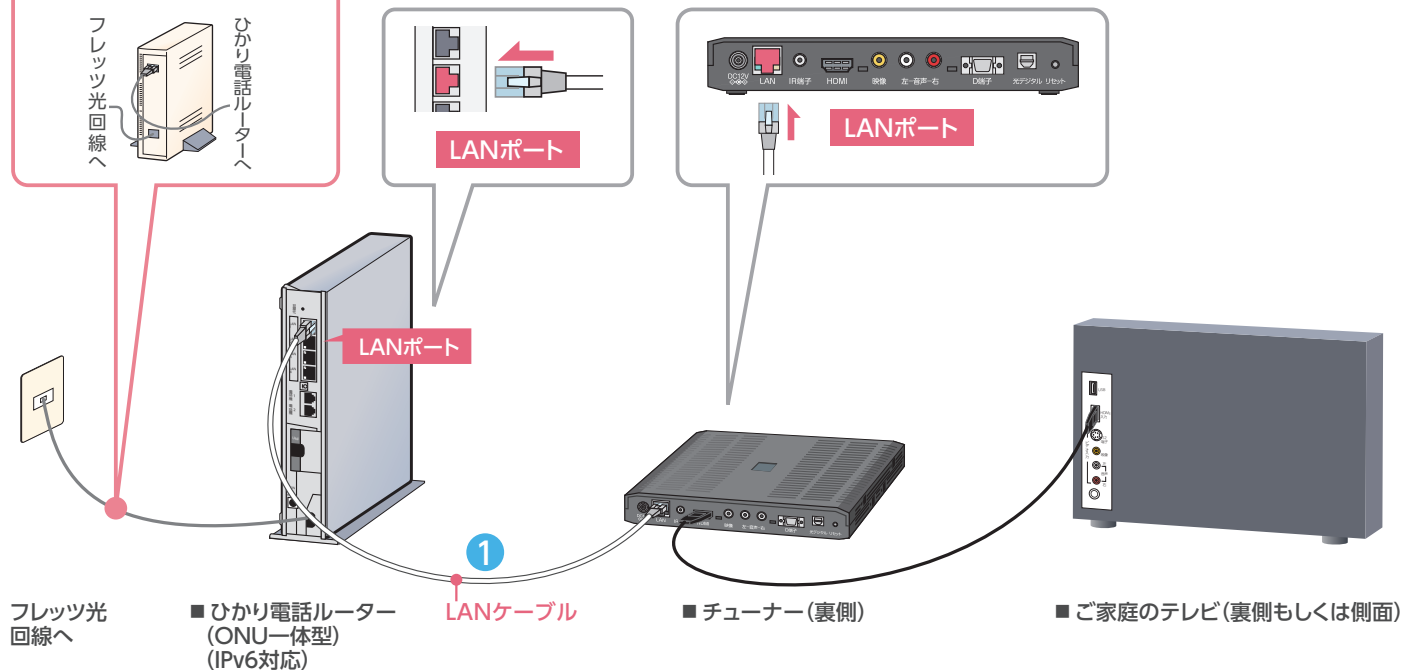
光回線とチューナーの接続

ひかり電話をご契約の場合

ひかり電話ルーター（ONU一体型）の場合

※イラストはイメージです。

❶ひかり電話ルーターとチューナーをLANケーブルで接続します。

●NTT西日本のお客さまの場合、ひかり電話ルーターは「ひかり電話対応ホームゲートウェイ」と記載されてます。
●VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置（ONU）ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。

IPv6対応ルーターをご利用の場合

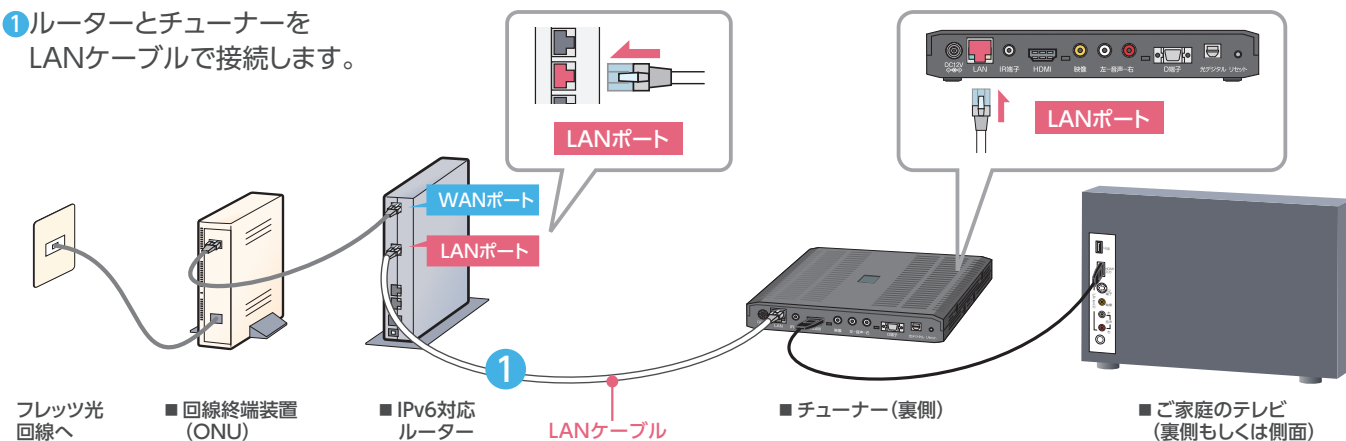
A B いずれの方法でも接続できないお客さまは、ルーターがIPv6非対応ですので、P9の「IPv6非対応ルーターをご利用の場合」をご覧ください。

接続方法は2パターンあります。最適な方法で接続してください。

●VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置（ONU）ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。
●ご利用環境によってLANケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。

A ルーターにハブ機能が付いている場合

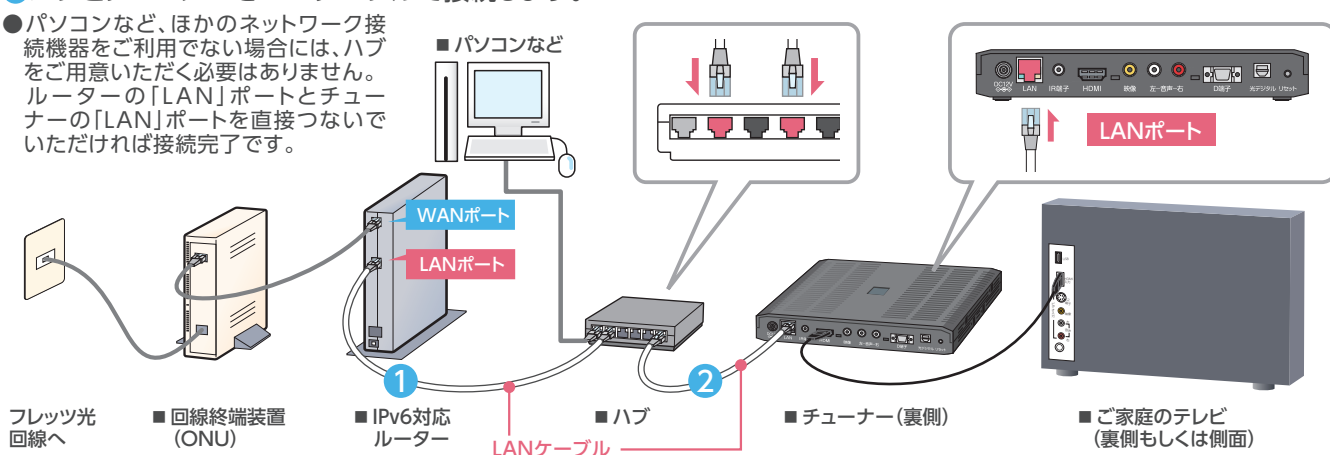
※イラストはイメージです。

1 ルーターとチューナーをLANケーブルで接続します。

B ルーターにハブ機能が付いていない、もしくはLANポートに空きが無い場合

※イラストはイメージです。

! 別途、ハブ（100Mbps以上対応）をご用意いただく必要があります。 ハブの説明書をご確認のうえ、接続してください。

1 ルーターとハブをLANケーブルで接続します。
2 ハブとチューナーをLANケーブルで接続します。

●パソコンなど、ほかのネットワーク接続機器をご利用でない場合には、ハブをご用意いただく必要はありません。ルーターの「LAN」ポートとチューナーの「LAN」ポートを直接つないでいただければ接続完了です。

ハブ機能が付いているルーターってどういうもの？

ルーターにLANと表記された差し込み口が複数あるものは、ルーターにハブ機能が付いております。
LANと表記された差し込み口が1つしか無いものは、ハブ機能が付いておりませんので、ほかのネットワーク接続機器をご利用いただく場合、別途ハブをご用意ください。
ハブを設置される場合は、100Mbps以上の通信速度に対応しているハブをお使いください。10Mbps対応のものでは通信速度が不足するため、映像・音声が乱れます。

光回線とチューナーの接続

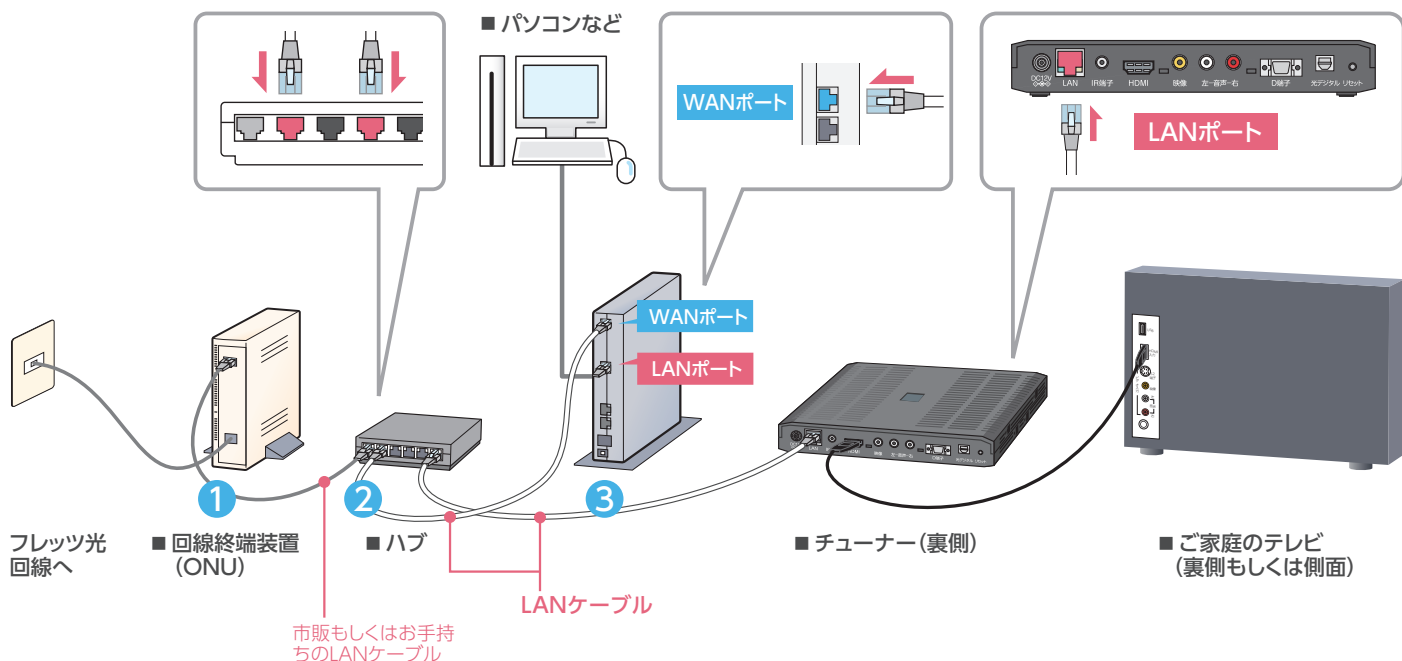
IPv6非対応ルーターをご利用の場合

IPv6非対応ルーターをご利用の場合

※イラストはイメージです。

別途、ハブ（100Mbps以上対応）をご用意いただく必要があります。 ハブの説明書をご確認のうえ、接続してください。

1. 回線終端装置（ONU）とハブをお手持ちのLANケーブルで接続します。
2. ルーターの「WAN」と表記された差し込み口とハブをLANケーブルで接続します。
3. ハブとチューナーをLANケーブルで接続します。

- ご利用環境によってLANケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。
- VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置（ONU）ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
- フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。

ルーターのポートにあるWANとLANの違い

物理的な形状などは同じです。一般家庭でのルーターの使用を想定すると、WANはインターネット接続にするための機器（回線終端装置（ONU）、VDSL宅内装置）の接続に使用します。
一般家庭には、それらの機器は1つあれば十分ですので、WANは1つしかありません。LANはパソコン、ネットワーク接続機器（プリンタ、USBハードディスクドライブなど）の接続に使用します。一般家庭ですと、ネットワークに接続する機器は増える可能性がありますので複数用意しています。
仮に1つしかなくてもハブを用意すれば複数の接続にすることはできます。

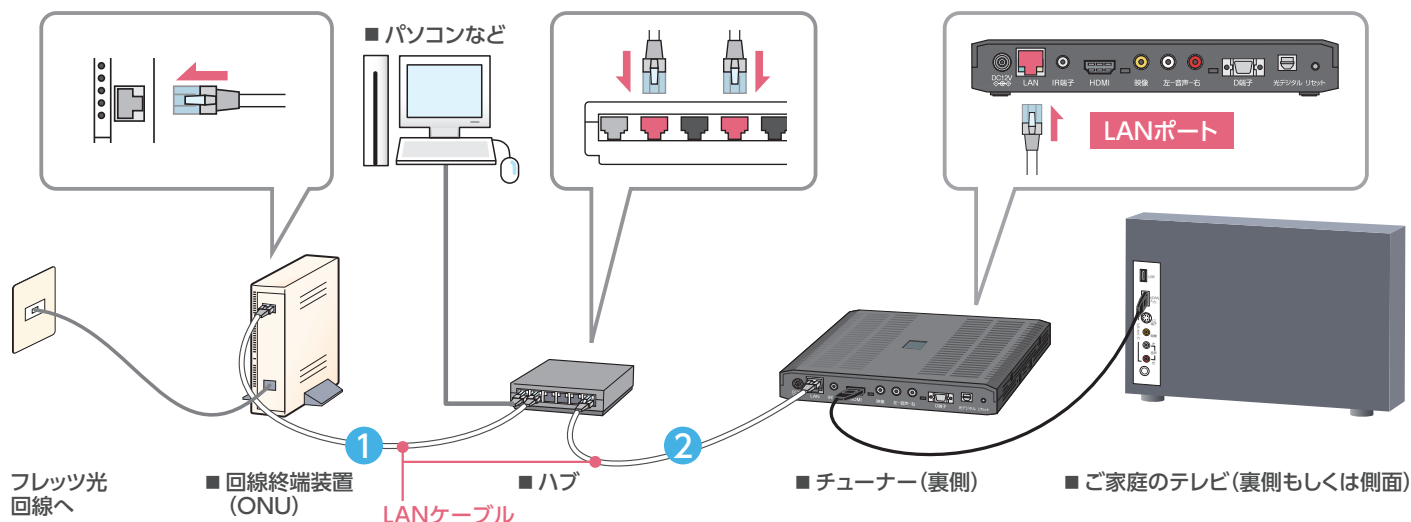
ひかり電話をご利用でなく、ルーターを使用していない場合

A パソコンなど、ほかのネットワーク接続機器をご利用の場合

※イラストはイメージです。

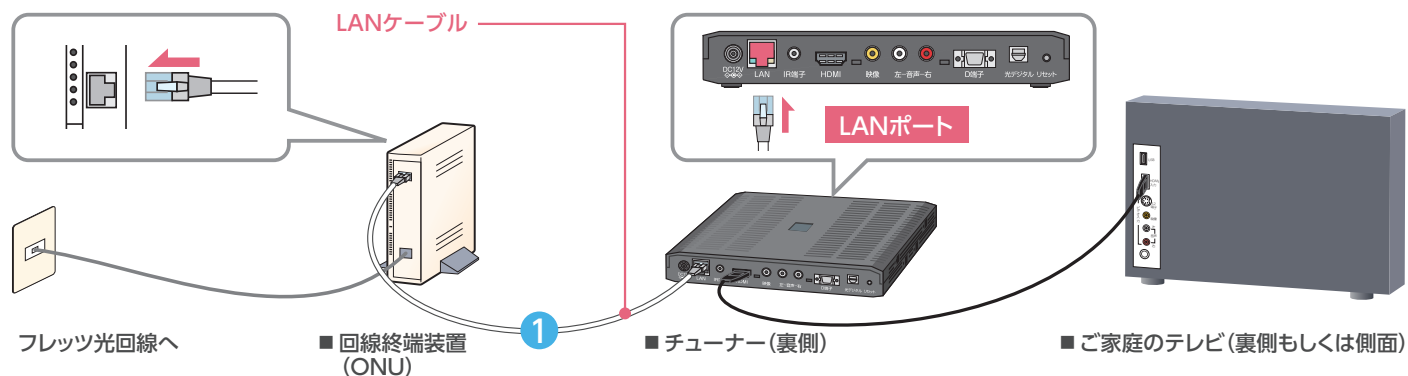
別途、ハブ(100Mbps以上対応)をご用意いただく必要があります。 ハブの説明書をご確認のうえ、接続してください。

1. ハブと回線終端装置(ONU)をLANケーブルで接続します。
2. ハブとチューナーをLANケーブルで接続します。

●ご利用環境によって、LANケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。
●VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置(ONU)ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。

B パソコンなど、ほかのネットワーク接続機器をご利用でない場合

※イラストはイメージです。

1. step 2 (P4)で接続したチューナーの平型LANケーブル(同梱)の反対側を、回線終端装置(ONU)またはVDSL宅内装置に接続します。

●ご利用環境によって、LANケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。
●VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置(ONU)ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。

step 4

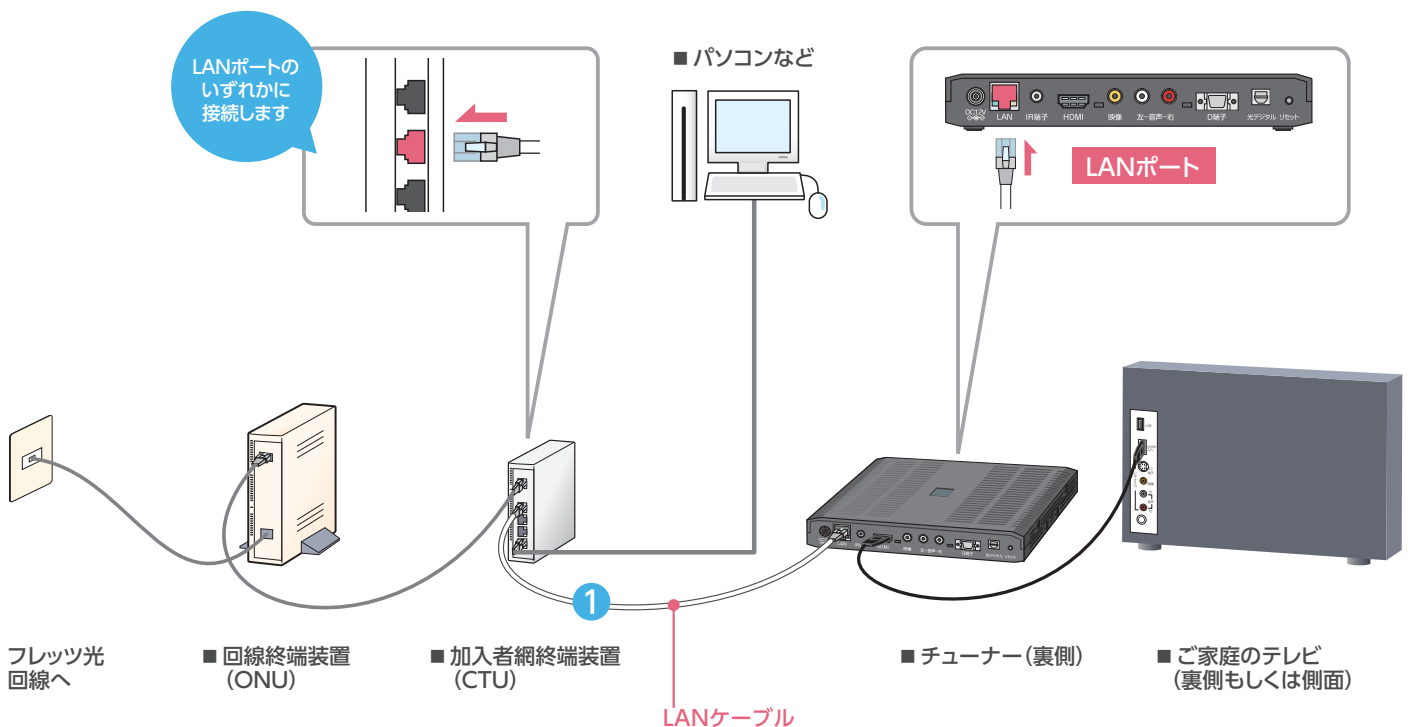
光回線とチューナーの接続

NTT西日本で「フレッツ・光プレミアム」をご契約の場合

NTT西日本で「フレッツ・光プレミアム」をご契約の場合

※イラストはイメージです。

①加入者網終端装置（CTU）とチューナーをLANケーブルで接続します。

●ご利用環境によってLANケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。
●VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置（ONU）ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。
●NTT西日本のフレッツ・光プレミアムご利用の場合は、回線開通時に、NTT西日本よりIPv6対応のルーター（CTU）が提供されます。

IPv6トンネル対応アダプタをご利用の場合

IPv6トンネル対応アダプタをご利用の場合

※イラストはイメージです。

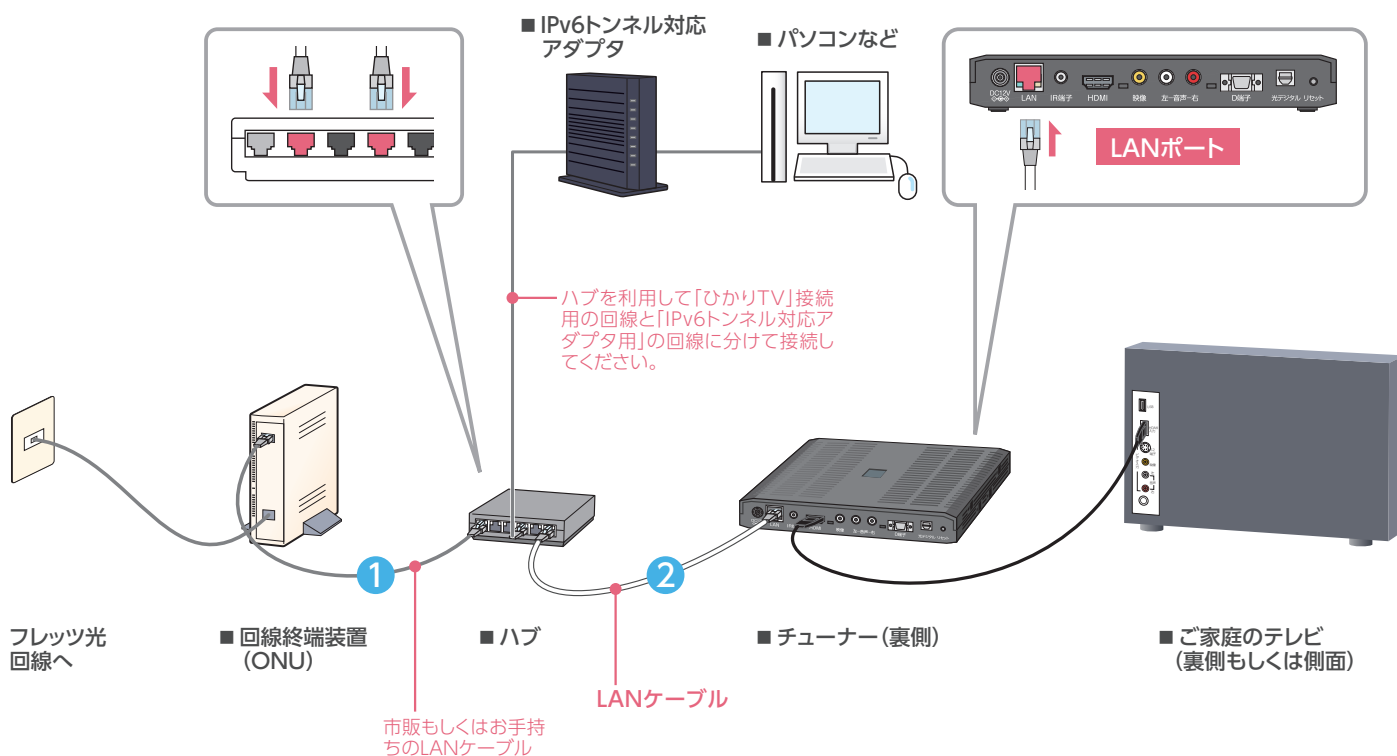
こちらの接続構成図はひかりTVとIPv6トンネル対応アダプタを利用したインターネット接続を同時に利用する場合のものになります。

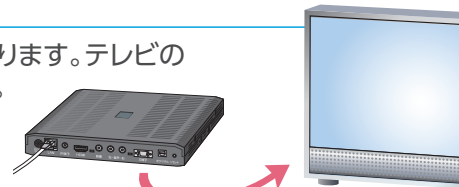
別途、ハブ(100Mbps以上対応)をご用意いただく必要があります。 ハブの説明書をご確認のうえ、接続してください。

回線終端装置(ONU)とひかりTV対応チューナーの間にIPv6トンネル対応アダプタを接続しないようにしてください。

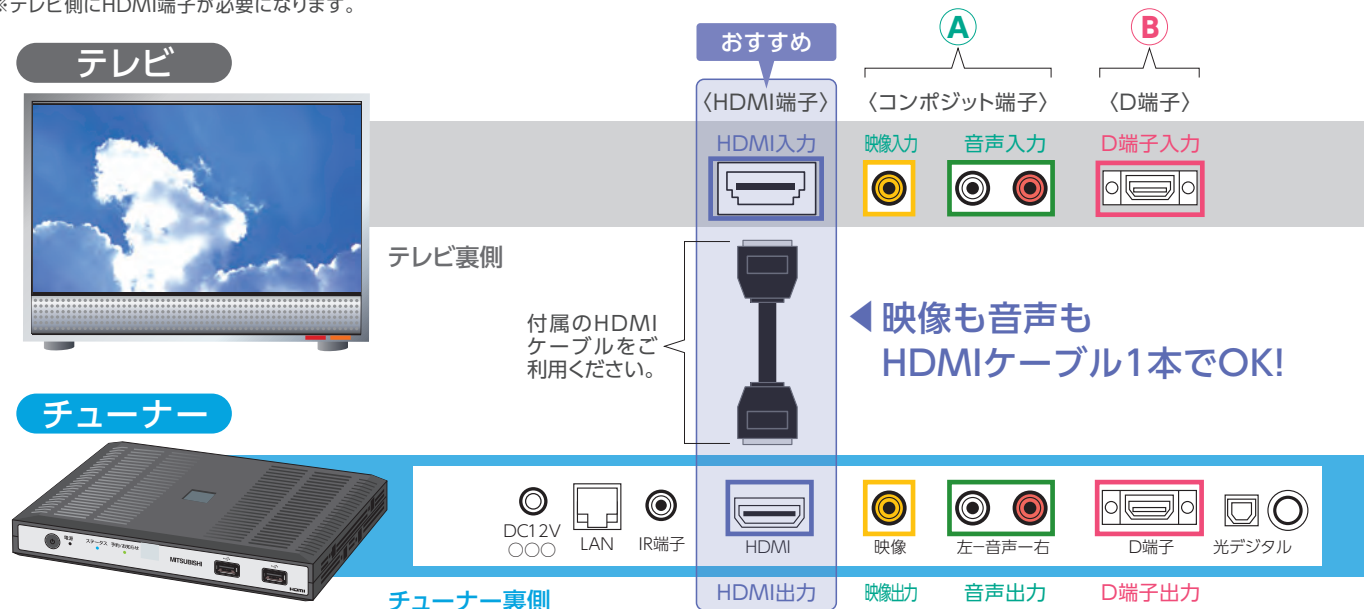
1. ハブと回線終端装置(ONU)をLANケーブルで接続します。
2. ハブとチューナーをLANケーブルで接続します。

●ご利用環境によって、LANケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。
●VDSL方式でフレッツ 光ネクストをご利用の場合は、回線終端装置(ONU)ではなく、VDSL宅内装置を利用します。
●フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ、フレッツ 光ライトでは「ひかりTV」をご利用いただけません。

step 5

チューナーとテレビの接続

お手持ちのテレビに備わる入力端子の種類によって、接続方法は異なります。テレビの入力端子を確認した上で、以下のうち最適な方法で接続してください。

デジタル接続だから高画質!

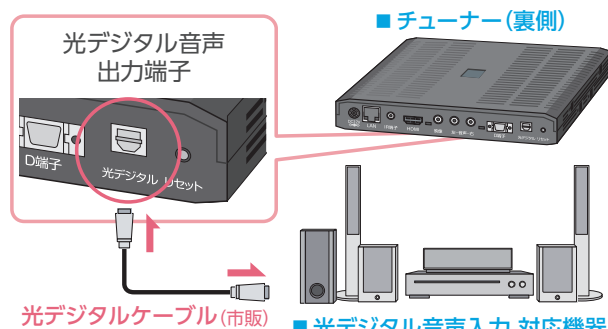
HDMIケーブルで接続してHD画質(ハイビジョン)でひかりTVを楽しもう!

※テレビ側にHDMI端子が必要になります。

ご利用のテレビにHDMI端子がない場合の接続方法

	接続方法の選択	ケーブルのつなぎ方	必要なケーブル
その1	コンポジット端子で接続する	チューナーに同梱されている赤白黄のAVケーブルでテレビとチューナーのコンポジット端子Ⓐを接続してください。ケーブルは同じ色の端子に接続してください。	AVケーブル(同梱)
その2	コンポジット端子とD端子(別売)で接続する	チューナーに同梱されている赤白黄のAVケーブルとD端子ケーブル(別売)でも接続できます。AVケーブルは赤・白(音声用)のみ使用しコンポジット端子Ⓐへ接続します。D端子ケーブル(映像用)はD端子Ⓑへ接続してください。 ※D端子をご利用の場合はテレビがD3規格以上に対応している必要があります。 ※D端子ケーブルの接続方向には向きがあります。誤ったまま無理に接続すると破損する恐れがあります。 ※D端子は映像用です。AVケーブルの赤・白(音声用)も同時接続してください。	AVケーブル(同梱)(白と赤のみ接続) D端子ケーブル(別売)

5.1chオーディオ・サラウンドを楽しむには

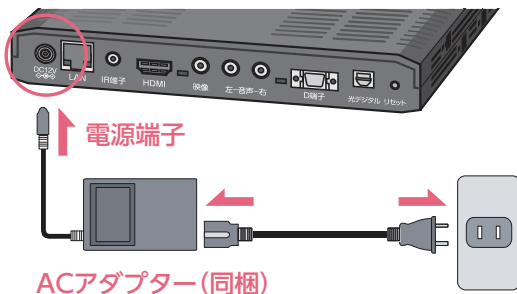
「ひかりTV」のチューナーには、光デジタル音声出力が備わっています。5.1chサラウンド対応の提供作品をサラウンド音声で視聴される場合には、市販の光デジタルケーブルで、チューナーと、市販もしくはお手持ちのホームシアター・システムを接続してください。

●光デジタルケーブルで接続した場合には、同梱のリモコンによる音量調整ができなくなります。音量は、接続している機器側のリモコンなどで調整してください。
●光デジタルケーブルを利用して5.1chサラウンド対応の提供作品を再生するには、AAC対応の機器に接続する必要があります。
●HDMI端子による5.1chサラウンドに対応しています。(2012年11月現在)
●設定→「機能設定」→「デジタル音声出力設定」を選んでAAC優先を選んで下さい。詳細は「取扱説明書」のP59をご確認ください。

※イラストはイメージです。

●ご利用環境によってネットワークケーブルが短い場合などは、市販もしくはお手持ちのものをお使いください。

step 6 チューナーの電源を入れてテレビ画面を確認する

1

図のように、チューナーの電源端子にACアダプター（同梱）を接続し、対のコードを使って電源コンセントに接続します。

2

前面にある電源スイッチをオンにします。

チューナーの主電源が入り、自動的にファームウェア（チューナーを動作させる内蔵プログラム）の更新確認が行われ、必要がある場合には更新作業が行われます。更新中は電源ランプが点滅（赤）します。

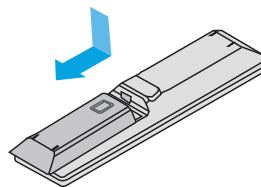
電源ランプ/ステータスランプ/予約/お知らせランプの見方

〈電源ランプ〉
- ●赤　色:点灯⇒・主電源オフ
  ・ファームウェア完了
  （赤点滅から赤点灯に変化）
- ●赤　色:点滅⇒ファームウェア更新中
- ●橙　色:点灯⇒スタンバイ状態
- ●黄緑色:点灯⇒通常状態

〈ステータスランプ〉
- ●黄緑色:点灯⇒ネットワーク接続状態

〈予約／お知らせランプ〉
- ●青色:点灯⇒予約があります
- ●緑色:点灯⇒お知らせがあります
- ●ピンク色:点滅⇒ネットワーク情報取得失敗

3

チューナーのリモコンに電池を入れます。

背面にあるフタを、矢印の方向に開けてください。
装着する電池の＋−方向は、リモコン本体に記載されています。

4

テレビのリモコンや本体にある入力切換のボタンを押して、テレビ画面を「ビデオ1、入力1、HDMI」などの入力切換をし、「ひかりTV」の画面に切り換えます。

●切換方法については、テレビの説明書でご確認ください。

5

正常に接続が完了しますと、下記のような画面が表示されます。

※イラストはイメージです。

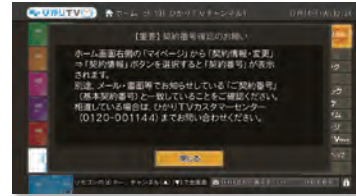
いよいよ最後の設定　step 7 へ

映像に合わせて画面の大きさを設定できるの?

「ひかりTV」の画面を映像に合わせた画面サイズに設定できます。
「設定」→「映像・音声設定」→「映像出力先形状設定」を選んで、お持ちのテレビ環境に合わせて設定してください。詳細は「取扱説明書」のP60をご確認ください。

●（例）旧型の4:3のテレビの場合「D端子解像度優先」にし、「解像度設定」480i「TV画面選択」4:3を選んでください。

ユーザー登録(エントリーコードの設定)

本ステップの画面が表示されない場合は、事前に「エントリーコード」が設定されているため、入力の必要はありません。[P17③「お客さまID」を入力]へ進んでください。

※設定完了後、契約番号のご確認画面が表示されますのでご確認をお願いします。

① エントリーコードの確認

❗「エントリーコード」が記載されている書面をご用意ください。

● ひかりTV会員登録証
NTTぷららより送付の場合

ひかりTV

重要書類
本情報は今後の各種お手続きやお問い合わせの際に必要となりますので、大切に保管いただきますようお願い申し上げます。

〒XXX-XXXX
○○県○○市○○○○○○○○○
ひかり　カエサル　様

ひかりTV会員登録証

このたびは、「ひかりTV」にお申し込みいただきまして誠にありがとうございます。
ご契約にあたり「会員登録証」をお届けいたしますので、登録内容をご確認ください。

■ご契約情報

項目	内容
① 会員氏名	ひかり　カエサル　様
② ご契約プラン	お値うちプラン
③ 郵便番号 / ご住所	〒XXX-XXXX ○○県○○市○○○○○○○○○
④ オプションご契約内容※1	カラオケ・プレミアムパック
⑤ ご契約番号	(フリガナ) ビー・ゼロ・ゼロ・ゼロ・ゼロ・ゼロ・イー・ビー・シチ・ー (半角英数字) b00000eb7–
⑥ ご契約日※2	2011年　8月　1日
⑦ チューナーレンタル契約	あり　ご注意 レンタルチューナーから「ひかりTV」チューナー機能対応テレビ等へご利用を変更される等、チューナーレンタルが不要となった場合は「ひかりTVカスタマーセンター」へご連絡ください。
⑧ ご連絡先電話番号	0901111222_
⑨ メールアドレス	※登録のため、右記の会員専用ホームページ「MyひかりTV」にてご登録をお願いいたします。
⑩ お支払方法	クレジットカード

❗スマートフォン向けアプリ「ひかりTVどこでも」のご利用や、チューナーに接続する際に、エントリーコードの入力が必要となる場合がございます。

⑪ エントリーコード	(半角数字) 1111 – XXXX – XXXX – XXXX

■契約情報確認ホームページ「MyひかりTV」ログイン情報
「MyひかりTV」(http://www. hikaritv. net/myhikaritv/)にアクセスする際に入力してください。
・パスワードはお客様にて変更が可能ですので、定期的に変更することをお奨めいたします。

項目	内容
⑫ MyひかりTV ログインID	(フリガナ) シチ・シ・ニ・ケイ・アール・ニ・ニ・ハチ・_ (半角英数字) 742kr228_
⑬ MyひかりTV パスワード	(フリガナ) ブイ・ジェイ・シー・イー・シチ・エフ・ユー・イー・ジー・シチ・エフ・エス・エー・ー (半角英数字) vjce7fueg7fsa–

■Web会員サービスログイン情報(すまほエントリープラン、すまほバリュープランのお客様)
スマートフォン向けアプリ「ひかりTVどこでも」のログインにご利用ください。
サービス詳細はWeb会員ページ(http://www.hikaritv.net/member/mypage)をご確認ください。
・IDはご利用中のメールアドレスへ変更してください。パスワードは定期的に変更することをお奨めいたします。

項目	内容
⑭ Web ID	(フリガナ) イチ・ニ・サン・エー・ビー・ゴ・ロク・ナナ・ハチ (半角英数字) 123ab5678
⑮ パスワード	(フリガナ) ジー・ユー・ワイ・ゴ・ワイ・ティ・ユー・ダブリュ・ハチ・ティ・イー・ブイ・ゼット (半角英数字) guy5ytuw8tevz

ひかりTVどこでも ダウンロードQRコード　iOS用　Android用　Android-Tab用

■ご利用料金
❗お申し込み条件等によりキャンペーン内容が異なる場合がございます。ご不明な場合は販売元にお問い合わせください。

項目	内容
⑯ 初期費用※3	初期費用5，250円(税込)
⑰ 月額基本料金※4	お値うちプラン　月額3，675円(税込)
⑱ チューナーレンタル料金※5	チューナーレンタル料金　月額525円(税込)
⑲ 有料オプションサービス料金※6	カラオケ・プレミアムパック　月額1，785円(税込)
⑳ ひかりTVガイド誌※7	月額315円(税込)

裏面もございますので、忘れずにご確認ください。

エントリーコード:16桁の数字
※ガイド誌(初回送付時)の宛名台紙にもエントリーコードが記載されています(P3参照)。

●詳細はP3「エントリーコード」が記載されている書面をご確認ください。

●ご利用のプロバイダーによってエントリーコードのご案内方法が異なりますので、下記の「エントリーコードの確認方法」をご参照ください。

エントリーコードの確認方法

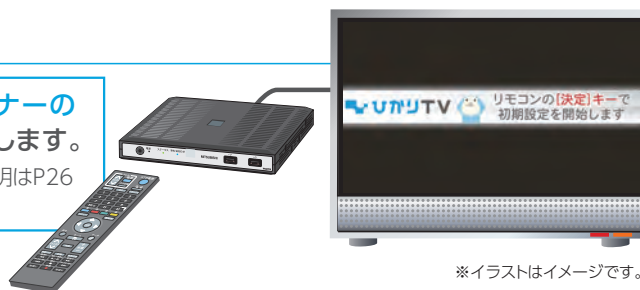
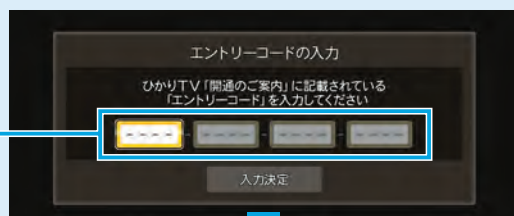
●ご利用のプロバイダーなどのお問い合わせ先につきましては、本誌の裏表紙に掲載しております。

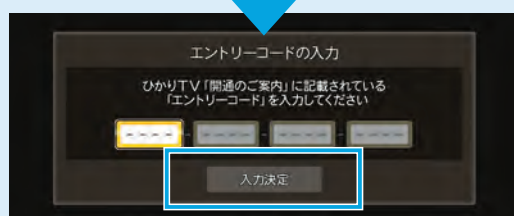
お客さま	サービス	確認方法
「ひかりTV」の料金とプロバイダー料金をあわせてお支払いいただくお客さま	ひかりTV for ASAHIネット	ASAHIネットからお送りしているメール「ひかりTV申込完了のお知らせ」でご確認いただけます。
	ひかりTV for BIGLOBE	BIGLOBEからお送りしているメールおよび郵送文書「ひかりTV for BIGLOBE 契約内容確認書」に記載されています。また、以下のホームページでもご確認いただけます。http://bbtv.biglobe.ne.jp/hikaritv/support/kakusyu.html#06 → 「エントリーコード参照/基本契約番号参照」
	ひかりTV for OCN	NTTぷららからお送りしている「ひかりTV会員登録証」でご確認いただけます。
	ひかりTV for So-net	以下のホームページでご確認いただけます。http://www.so-net.ne.jp/option/visual/hikaritv/tetuduki/ → 「ご利用状況の照会」
その他のお客さま	NTTぷららからお送りする「ひかりTV会員登録証」でご確認いただけます。チューナー到着から3日を経過しても届かない場合は、裏表紙に記載の「ひかりTVカスタマーセンター」までお問い合わせください。●書面ではなく、Web上での確認となる場合があります。	

❷ 登録画面確認

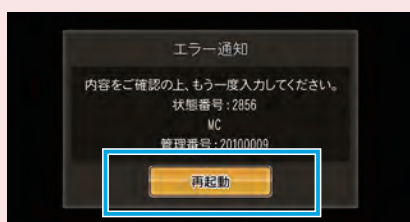
テレビ画面に「リモコンの［決定キー］を押して初期設定を開始します」の画面が表示されています。初期設定へ進んでください。

入力には**チューナーのリモコン**を使用します。

●リモコンキーの説明はP26をご覧ください。

※イラストはイメージです。

テレビ画面に「エントリーコードの入力」画面が表示されています。リモコンの「数字キー」を押してエントリーコードを入力してください。

もし入力を間違ったら?
リモコンの「数字キー12（クリアキー）」を押してください。1文字削除され、再入力できます。

入力が終わりましたら、リモコンの「矢印キー」でテレビ画面の「入力決定」を選択し、「入力決定」ボタンを押してください。

状態番号「2856」が表示されたら?
入力したエントリーコードが間違っている場合があります。画面に従って再起動してください。もし入力画面が表示されない場合は、ひかりTVカスタマーセンターまでお問い合わせください。

●エントリーコードの入力を完了すると「ひかりTV」サービスが利用開始になります。必ず、ユーザー登録の完了まで設定をお願いいたします。

〈状態番号の例〉 詳しくはP51をご覧ください。

状態番号	内容
2820 / 2821	ネットワーク起動時、各アドレス取得に失敗しました
2826 / 2855	サーバとの通信でエラーが発生しました。
2856	起動時、認証確認に失敗しました。

●間違って入力した場合、エラー通知が表示されます。再起動を選択して下さい。

上記エントリーコードの入力が終わりましたら、P17へおすすみください

step 8

ユーザー登録(お客さまIDの設定)

本ステップの画面が表示されずP27のホーム画面になった場合は、事前に「お客さまID」が設定されているため、入力の必要はありません。

❸「お客さまID」を入力

「お客さまID」が記載されている書面をご用意ください。(P3参照)

テレビ画面に「回線登録情報の設定／変更」画面が表示されます。
【NTT東日本はCOPまたはCAF、NTT西日本はSub No.またはCAF No.】を入力してください。
●数字の桁数が足りない方は、頭に「0」を挿入してください。(例:8桁の数字の場合→COP 0000 9999) 0を挿入

【開通のご案内】(NTT東日本エリア)

または

【お申し込み内容のご案内】(NTT西日本エリア)

お客さまのご利用回線の種類によって下記の3つの画面のどれかが自動的に表示されます。

COPと表示されているお客さま

NTT東日本よりお送りしている「開通のご案内」に記載のお客さまID(COP+8桁の数字)から数字のみ8桁分を「数字キー」にて入力してください。

CAFと表示されているお客さま

NTT東日本・NTT西日本よりお送りしているフレッツ 光ネクストの回線情報(CAF+10桁の数字)から数字のみ10桁分を「数字キー」にて入力してください。

Sと表示されているお客さま

NTT西日本よりお送りしている「お申し込み内容のご案内」に記載のSub No.(S+10桁の数字)から数字のみ10桁分を「数字キー」にて入力してください。

入力が終わりましたら、リモコンの「矢印キー」でテレビ画面の「設定」を選択し、「決定キー」を押してください。

ビデオサービス	初回設定後、すぐに利用できます。
テレビサービス	NTT東日本エリアの方 初回設定後、1時間程度でご利用できます。 NTT西日本エリアの方 初回設定後、24時間程度でご利用できます。

万一お手元に書面がなく、お申し込み内容が不明な場合は、フレッツ光回線ご契約者ご本人さまより、NTT東日本もしくはNTT西日本までお問い合わせください。

お問い合わせはNTT東日本・西日本へ
0120-116116 受付時間:9:00〜19:00 土曜・日曜・祝日も受付中(年末年始12/29〜1/3を除く)
NTT東日本エリア：http://flets.com NTT西日本エリア：http://www.ntt-west.co.jp/flets/

④ リモコンの設定

❗本チューナー付属のリモコンで、テレビを操作できるように設定します。

ご家庭のテレビのチャンネルや音量も、「ひかりTV」のリモコンで操作できます!

「ひかりTV」のチューナー(M-IPS200)のリモコンでご家庭のテレビを操作するには、下記の設定をしてください。

〈操作の手順〉

1 テレビの電源を入れる

➡

2 チューナー(M-IPS200)のリモコンを使い、テレビのリモコン受光部に向けて テレビ電源キー を押しながら 数字キー で登録番号※を入力します。

キー操作は下記表を参照し、ご使用されているテレビメーカーに合わせて登録してください。

■登録番号（※）

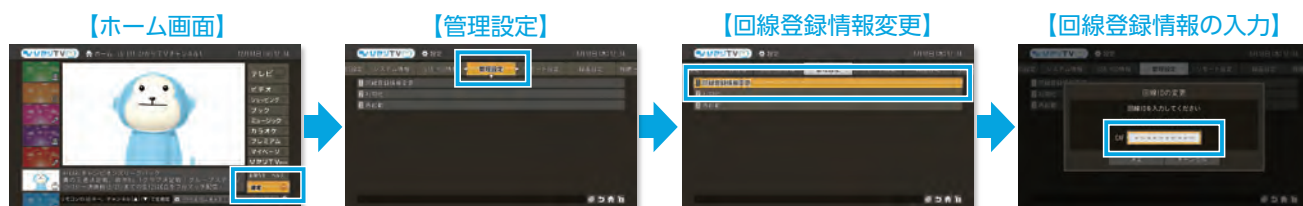
テレビメーカー	キー操作				
三菱 1	電源	＋	10/0	⇒	1
三菱 2	電源	＋	10/0	⇒	2
アイワ 1	電源	＋	10/0	⇒	3
アイワ 2	電源	＋	10/0	⇒	4
アイワ 3	電源	＋	10/0	⇒	5
NEC1	電源	＋	10/0	⇒	6
NEC2	電源	＋	10/0	⇒	7
オリオン 1	電源	＋	10/0	⇒	8
オリオン 2	電源	＋	10/0	⇒	9
三洋 1	電源	＋	1	⇒	1
三洋 2	電源	＋	1	⇒	2
三洋 3	電源	＋	1	⇒	3
シャープ 1	電源	＋	1	⇒	4
シャープ 2	電源	＋	1	⇒	5
シャープ 3	電源	＋	1	⇒	6
ソニー 1	電源	＋	1	⇒	7
ソニー 2	電源	＋	1	⇒	8
DX アンテナ	電源	＋	1	⇒	9

テレビメーカー	キー操作				
東芝 1	電源	＋	2	⇒	1
東芝 2	電源	＋	2	⇒	2
東芝 3	電源	＋	2	⇒	3
パイオニア	電源	＋	2	⇒	4
ビクター /JBC1	電源	＋	2	⇒	5
ビクター /JBC2	電源	＋	2	⇒	6
ビクター /JBC3	電源	＋	2	⇒	7
日立	電源	＋	2	⇒	8
富士通 1	電源	＋	2	⇒	9
富士通 2	電源	＋	3	⇒	1
富士通 3	電源	＋	3	⇒	2
フナイ 1	電源	＋	3	⇒	3
フナイ 2	電源	＋	3	⇒	4
フナイ 3	電源	＋	3	⇒	5
フナイ 4	電源	＋	3	⇒	6
フナイ 5	電源	＋	3	⇒	7
フナイ 6	電源	＋	3	⇒	8
パナソニック / 松下 1	電源	＋	3	⇒	9
パナソニック / 松下 2	電源	＋	4	⇒	1

●お知らせ
・同じメーカーで複数の番号がある場合は、正しく操作できる番号に設定してください。
・お使いのテレビによっては本チューナーのリモコンで操作できない場合があります。その場合はテレビのリモコンをお使いください。
・テレビのチャンネルは「数字キー」で変更できません。「テレビチャンネルキー」で変更してください。

Q サービスが視聴できない場合は?

A 「お客さまID」の設定が間違っている場合があります。「回線番号情報」のリセットが必要ですので、再度設定しなおしてください。「ホーム」→「設定」→「管理設定」→「回線登録情報変更」を選択し、お客さまIDを入力してください。

※この操作を行うにはシークレットモードをオン(🔓)にする必要がございます。P28をご参照ください。

※画像はイメージです。

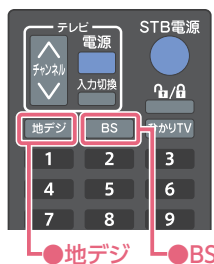
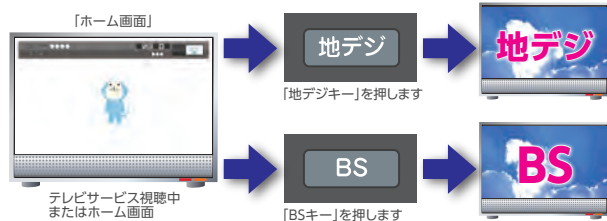
●視聴できるようになるまでの間、チューナーの電源を落としたり、接続コードを抜いても問題ございません。

ひかりTVで地上/BSデジタル放送を見よう!

❶ 地上 /BSデジタル放送の視聴方法

リモコンの「地デジキー」※を押すと地上デジタル放送に、「BSキー」を押すとBSデジタル放送に切り換ります。

※地上デジタル放送の提供条件にあてはまらない場合「地デジキー」はご利用いただけません。

地上/BSデジタル放送のチャンネル切換はリモコンの「数字キー」を利用します。

※画像はイメージです。

❷ 地上デジタル放送をみる

地上デジタル放送を視聴する場合は、一定の条件と下記の設定が必要です。

地上デジタル放送の視聴条件

1. 提供エリア 北海道(一部地域)・宮城・新潟・栃木・群馬・茨城・東京・神奈川・千葉・埼玉・石川・静岡・愛知・大阪・京都・兵庫・広島・福岡・熊本・沖縄の「フレッツ 光ネクスト」提供エリア(2013年3月1日時点)

●設備の都合により地上デジタル放送提供エリア内であってもご利用いただけない場合がございます。提供チャンネルおよびご利用いただけない地域については、ひかりTVホームページをご確認ください。

http://www.hikaritv.net/point/chideji/

2. ご利用回線 NTT東日本・NTT西日本が提供する光回線「フレッツ 光ネクスト」

●「ひかりTV」の地上デジタル放送は「フレッツ 光ネクスト」1回線につき同時視聴は2chまでとなります。
●「フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ」、「フレッツ 光ライト」ではご利用いただけません。

3. 対象プラン お値うちプラン・テレビおすすめプラン・ビデオざんまいプラン・基本放送プラン

4. 対応チューナー M-IPS200/PM-700/ST-770/IS1050

●現在発売中のひかりTVチューナー機能対応テレビ・PCは「ひかりTV」の地上デジタル放送に対応しておりません。

5. 機能について

「ひかりTV」の地上デジタル放送では一部利用できない機能があります。

ご利用いただける機能
・データ放送
・電子番組表
・字幕放送

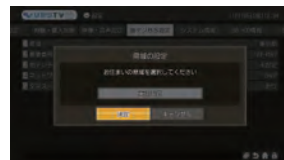
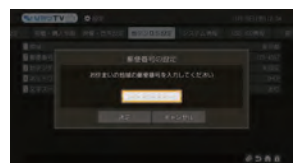
地上デジタル放送の設定

① ホーム画面の「設定」を選択します。

※画像はイメージです。

② 「地デジBS設定」メニューから「地デジのチャンネル設定」を選択。

※回線が「フレッツ光 ネクスト」以外のお客さまは、地デジ設定画面が表示されません。

③ 「県域」ボタンを選択しお住まいの県域を選択します。

④ 「郵便番号」ボタンを選択し郵便番号を入力。「決定」ボタンを選択します。

⑤ 「地デジチャンネル設定」ボタンを選択。「スキャン」ボタンを選択します。

スキャンには少し時間がかかります。

⑥ チャンネルスキャンが完了したら設定完了です。

❸ BSデジタル放送をみる

BSデジタル放送を視聴するには下記の条件が必要です。

提供エリア　　：全国
対象プラン　　：お値うちプラン・テレビおすすめプラン・ビデオざんまいプラン・基本放送プラン
対応チューナー：M-IPS200/PM-700/ST-770/IS1050

※「フレッツ 光ネクスト ビジネスタイプ」、「フレッツ 光ライト」ではご利用いただけません。
※WOWOWはお値うちプラン・テレビおすすめプランをご利用のお客さまのみが契約できるプレミアムチャンネルです。

提供中のチャンネル（2013年3月1日時点）			
基本サービス	BS 1 NHK BS1 HD	BS 3 NHK BSプレミアム HD	
	BS FOX bs238※ HD	※FOX bs238は、2013年4月1日よりベーシックチャンネルとして提供いたします。	
プレミアムチャンネル	BS9 WOWOW WOWOW WOWOWプライム WOWOWライブ WOWOWシネマ HD		

NHK BSの契約について

●NHK BSの視聴には別途NHKとの衛星契約の締結が必要です。
●NHK受信料は、NHKより請求いたします（「ひかりTV」のご利用料金には合算されません）。

必要な手続き

「ひかりTV」で視聴するNHK受信料の契約手続きは、ひかりTVサービス画面またはひかりTVホームページ経由で行います。

地上契約のみの方は衛星契約への変更が必要です。

衛星契約済みの方はチューナー設置連絡が必要です。（再契約の必要はありません）

受信料を公平にご負担いただくため、衛星契約済みの方も含め、BSデジタル放送対応チューナー設置のご連絡をお願いする「設置確認メッセージ」を表示させていただいております。メッセージ消去をご希望の場合は「衛星契約のお申込み」または「設置確認メッセージ消去」の手続きをお願いいたします。

設置確認メッセージ

衛星契約のお申し込みと設置確認メッセージ消去

ひかりTVサービス画面またはひかりTVホームページにて以下のいずれかの手続きをお願いします。

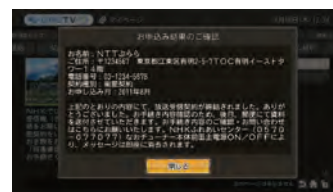
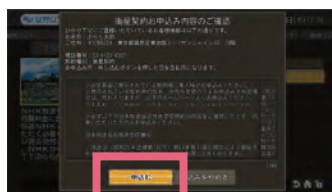
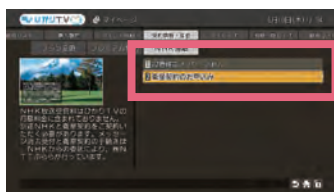
設置確認メッセージ消去	チューナー設置連絡を行います。未契約の方には後日NHKより衛星契約のお願いのご連絡をいたします。
衛星契約のお申込み	NHKの衛星契約の申込みを行います。 お申し込みと同時に「設置確認メッセージ」は消去されます。

❗ 表示内容に同意いただき、手続きを完了されたお客さまの情報は「ひかりTV」よりNHKに提供いたします。

お申し込み方法

※手続き完了後チューナー本体の主電源をOFF/ONしてください。メッセージが消去されます。
NHK BSを受信したまま約1時間程度お待ちいただいても消去されます。

●ひかりTVサービス画面から申し込む※

「ホーム画面」→「マイページ」→「契約情報・変更」→「NHK連絡」を選択後「設置確認メッセージ消去」または「衛星契約のお申込み」を選択します。

●ひかりTVホームページから申し込む　▶ひかりTV NHK BS申し込み　http://www.hikaritv.net/n/

「ご契約番号」と「エントリーコード」記載の書面をご用意（P3参照）のうえ、案内に従ってお申し込みください。

❗ NHKの受信料に関するお問い合わせは裏表紙に記載の「NHKふれあいセンター」へご連絡ください。

地上/BSデジタル放送　注記事項　●電波で受信する地上/BSデジタル放送に比べ若干の遅延が起こり、またチャンネル切換に時間がかかります。●電波で受信する地上/BSデジタル放送に比べ、データ放送の画面表示内容や表示に必要な時間に若干の差が生じる場合があります。またデータ放送の双方向サービスを利用した視聴者参加型番組において、一部電波で受信する地上/BSデジタル放送と同等のサービスが受けられない場合があります。●電波で受信する地上/BSデジタル放送に比べ画質が異なります。また画質の劣化がおこる場合があります。●HD画質（ハイビジョン）で視聴するにはHD画質対応のテレビが必要です。●携帯・移動体向け地上デジタル放送（ワンセグ）、BSデジタル放送の独立データ放送はIP再放送サービスに含まれていません。●諸事情により、ひかりTVで地上/BSデジタル放送を終了する場合があります。その場合、引き続き地上/BSデジタル放送の視聴をご希望されるお客さまは、お客さまのご負担にて別途地上/BSデジタル放送対応機器をご用意いただく必要があります。

「録画」の設定をしよう!

❶ 録画機器(USBハードディスクドライブ)との接続について

USBハードディスクドライブ

カンタン接続カンタン録画! 多チャンネル放送も、地上/BSデジタル放送もHD画質(ハイビジョン)で録画できる、USBハードディスクドライブ録画機能。

\カンタン!!/ USBハードディスクドライブをつなぐだけ!

\便利!!/ 番組表から録画予約!

\高画質!!/ HD画質の番組がそのままの画質で残せる!

! 故障などの理由でチューナー(M-IPS200)を交換した場合は、交換前に録画した番組を視聴することはできなくなります。なお、弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

USBハードディスクドライブ

「ひかりTV」動作確認済みモデル

動作確認済機種	
アイ・オー・データ機器	HDCR-U1.0、HDCR-U1.0-P HDCR-U1.5、HDCR-U1.5K 他
バッファロー	HD-CL500U2、HD-CL1.0TU2 他
ウエスタンデジタル	My Book AV 1.0TB 他
LaCie	LCH-MN1TU3TV 他

※注意:USBハードディスクドライブは、動作確認済機種をご利用ください。最新の動作確認済機種の一覧は下記のホームページでご確認いただけます。

USBポート　電源

ひかりTV 動作確認済み

※画像はイメージです。

詳しくはWebをチェック! http://www.hikaritv.net/point/recording/

ひかりTV　ハードディスク　検索

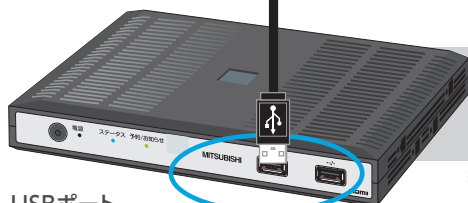
チューナー

USBケーブル

USBケーブル1本で"カンタン"接続

〈HDMI端子〉 HDMI出力

チューナー裏側

DC12V　LAN　IR端子　HDMI　映像　左−音声−右　D端子　光デジタル

※画像・イラストはイメージです。

USBポート
前面のカバーを開けるとUSBポートが2つありますのでどちらかに接続してください。(ただしUSBハードディスクドライブを2台同時接続してのご利用はできません)。※外部録画機器もP22の接続方法でご利用いただけます。

テレビ

! テレビとチューナーの接続方法はP13を参照ください。

D端子　S2端子　映像　左−音声−右

〈HDMI端子〉 HDMI入力

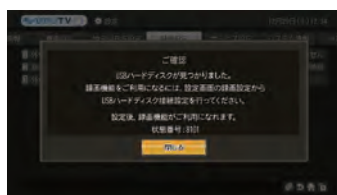
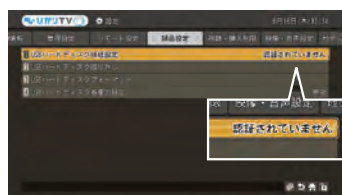
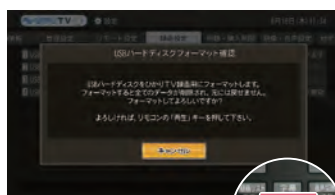
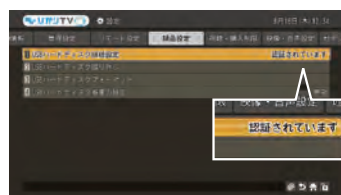
接続したら録画の準備をしよう!

! USBハードディスクドライブでの録画方法についてはP34をご覧ください。

USBハードディスクドライブのフォーマット

ホーム画面 ➡ 設定 ➡ 録画設定 ➡ USB ハードディスク接続設定

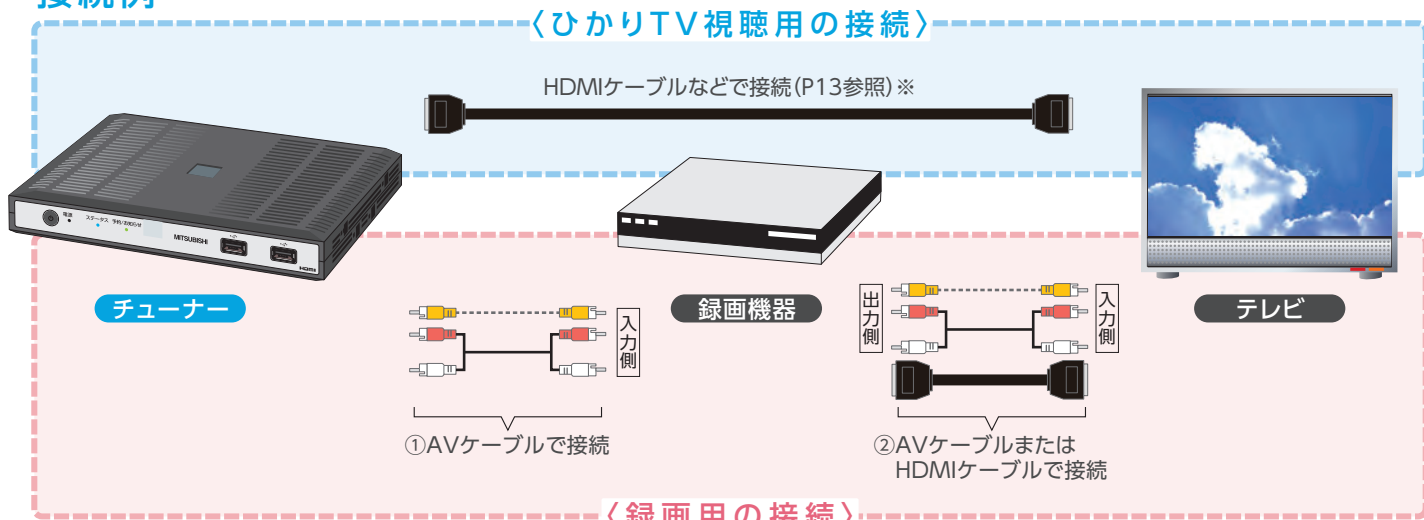
! ハードディスクをフォーマットすると、それまで保存されていたデータはすべて消去されます。

この工程でUSBハードディスクドライブが、M-IPS200で使えるようになります。

ご利用の M-IPS200 に USB ハードディスクドライブを接続すると、認識ダイアログが表示されます（「閉じる」を選択してください）

「ホーム」から「設定」→「録画設定」を選択すると、この画面になります。「1.USBハードディスク接続設定」を選択してください

文章をよくお読みになりフォーマットをする場合は、リモコンの「再生/一時停止」キーを押してください

フォーマット完了の表示が出ましたら「閉じる」を選択すると、この画面が表示されます。これでOK!
※USBハードディスクドライブを取り外す際は、同じくこの画面より操作してください

❷ 一般的な録画機器との接続

チューナー(M-IPS200)と一般的な録画機器との接続例は下記のとおりです。
●録画方法は、ご利用の録画機器により異なります。詳しくはご利用の録画機器の取扱説明書をご確認ください。

接続方法	①チューナーと録画機器を赤白黄のAVケーブルで接続します。 ②録画機器とテレビを赤白黄のAVケーブルまたはHDMIケーブルで接続します。

接続例

※テレビのHDMI端子が足りない場合、「ひかりTV視聴用の接続」にはAVケーブルまたはD端子ケーブルをご利用ください。ただし「ひかりTV」の視聴はSD画質となりますのでHD画質で視聴するときは、テレビとチューナーをHDMIケーブルで接続しなおす必要があります。

一般の録画機器をご利用いただく場合の注意事項	●録画される番組はすべてSD画質となります。SD画質とは標準画質のことを表します。 ●テレビにHDMI端子が1つの場合、HD画質(ハイビジョン)の映像を見るためには、テレビ－録画機器 から テレビ－チューナー に差し換える必要があります。 ●HD画質の映像をご覧の場合も、録画される映像はSD画質になります。 ●SD画質とは標準画質のことを表しています。

USBハードディスクドライブと一般的な録画機器との比較

	接続方法	録画画質	予約方法
おすすめ USB ハードディスクドライブ	USBでの簡単接続 (左ページ参照)	HD画質(ハイビジョン)の番組は HD画質(ハイビジョン)で録画可能 (コピー不可)	録画予約(M-IPS200) M-IPS200のリモコン操作だけで録画できる。
一般的な録画機器	複雑 (上記参照)	HD画質(ハイビジョン)の番組は SD画質で録画可能 (コピーワンス)	視聴予約(M-IPS200)と録画予約(録画機器)の両方の設定が必要 M-IPS200のリモコンと録画機器のリモコン、2つの操作が必要。

ひかりTVショッピングではUSBハードディスクドライブを特別価格で販売中! 「ホーム」→「ショッピング」よりご確認ください。

「ひかりTVどこでも」の設定をしよう!

好きなときに、好きな場所で、好きなビデオを楽しめる!

ひかりTVどこでも

ひかりTVのビデオサービスを、家のテレビだけでなく、
外出先のスマートフォンやタブレット端末等で楽しめるサービスです。

※対応機種：iPhone、iPad、iPod Touch、Android 端末の一部機種

なんと!

「お値うちプラン」「ビデオざんまいプラン」をご利用中の方なら

追加料金はかかりません!※

映画、アニメ、ドラマ、スポーツ、バラエティなど、見放題ビデオの一部作品、約3,000本が
追加料金なしでモバイル端末でもお楽しみいただけます。

※「お値うちプラン」「ビデオざんまいプラン」以外のプランをご契約の方は、対象の見放題ビデオ作品をオプション（有料）にてご覧いただけます。

お客さまの声

いろいろな場面で楽しめる「ひかりTVどこでも」。実際に利用したお客さまに聞いてみました！

外出先で子どもが退屈しているときにも便利です！（30代女性）

自分の部屋やベッドなどでゆったりビデオを楽しんでいます！（40代男性）

旅行、出張中の電車でもじっくり映画を楽しんでいます！（20代男性）

ご利用条件

ご利用には「ひかりTV Web会員」への登録が必要となります。→詳しくは45ページへ

項　目	内　容
対象プラン	・お値うちプラン　・ビデオざんまいプラン ・テレビオススメプラン　・基本放送プラン
視聴可能地域	日本国内でのみ利用可能。※インターネット接続環境が必要です。海外ではご利用いただけません。
対応チューナー	Picture Mate 700[PM-700]、ST-770、M-IPS200、IS1050、ひかりTVチューナー機能対応テレビ・PC
「ひかりTVどこでも」アプリのバージョン	バージョン2.0以降。 ※旧バージョンでは視聴できない事があります。最新版をインストールしてご視聴ください。
通信環境	3G、Wi-Fi、LTE。パケット通信料はお客さまご負担となります。Wi-Fi環境でのご利用を推奨します。

視聴可能な端末・対応OS　下記ホームページでご確認ください。

最新の視聴可能作品一覧はこちらから　http://www.hikaritv.net/point/smph/dokodemo/　ひかりTVどこでも

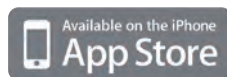
ひかりTVどこでも　ご利用までのステップ

STEP1 ご利用の端末にアプリをインストールする。

このアイコンが目印！

Androidをご利用の方

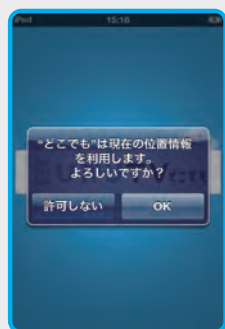
Google playからダウンロードしインストールしてください。

iPhone/iPad/iPod touchをご利用の方

iTunesのApp Storeからダウンロードしてください。

STEP2 アプリを起動し、ご利用の端末を登録する。

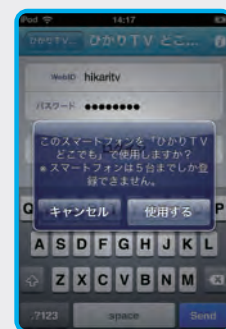
ご利用前に端末の登録が必要となります。
ひかりTV1契約につき最大 5台まで端末の登録が可能です。
ひかりTV1契約につき最大 5個まで WebIDを紐付けできます。

登録時の確認事項

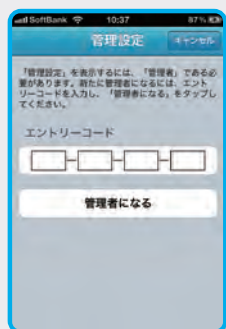
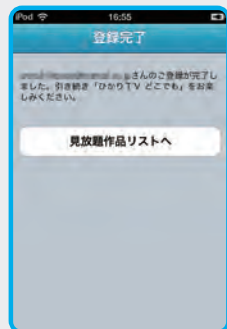
アプリの案内に沿ってご登録ください

① 位置情報の利用

OKを選択してください。

② ログイン

登録したWeb会員のID・パスワードを入力してログインしてください。

③ 端末の登録

ご利用のスマートフォンの登録について「使用する」を選択してください。

④

「パスコード」または「エントリーコード・契約者番号」で認証を行います。
※すでにひかりＴＶのリモート予約機能をご利用の方は下記の認証画面が表示されません。

⑤ 登録完了

すべての情報を入力いただくと登録完了となり「ひかりTVどこでも」がご利用可能になります。見放題リストよりお好きな作品を選び「ひかりＴＶどこでも」をお楽しみください！

「パスコード」の確認方法

ひかりＴＶのサービス画面から「ホーム」→「設定」→「リモート設定」→「リモート接続設定」でパスコードが表示されます。

エントリーコードの確認方法

本誌P5の「エントリーコードが記載されている書面」をご確認ください。

※画面はiPhoneアプリのイメージです。